



## БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 10.7. ДО 30.9.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 27/17

Датум издавања 8.7.2017.

Датум ажурирања билтена: 14.7.2017.

Од 10. до 16. јула очекује се мањи суфицит падавина на подручју Војводине са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У периоду од 10. јула до 6. августа очекује се средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +3°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

0 Ниска опасност	1 Потенцијална опасност	2 Опасна појава	3 Веома опасна појава
---------------------	-------------------------------	--------------------	-----------------------------

### Мониторинг (30.6 – 6.7.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0.2°C у Зајечару и Пожеги до 1.8°C у Зрењанину. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 39.0°C, забележена је 1. јула у Лесковцу, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 4.1°C измерена је 5. јула у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 33.0 mm, забележена 4. јула у Неготину, док је највећа недељна сума падавина од 39.1 mm регистрована у Сјеници.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1<sup>1</sup>, у деловима северне и западне Србије преовлађује умерена до екстремна суша, у деловима централне и југоисточне умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2<sup>2</sup>, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у северним деловима земље умерена до јака суша.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Тиси и Великој Морави су били у стагнацији и мањем колебању, док су на Сави били у стагнацији и мањем порасту. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и ниских вредности за ово доба године. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су били у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

<sup>1</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (07.06 – 06.07.2017. године)

<sup>2</sup> Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (08.05 – 06.07.2017. године)

## Изгледи времена и хидролошка прогноза

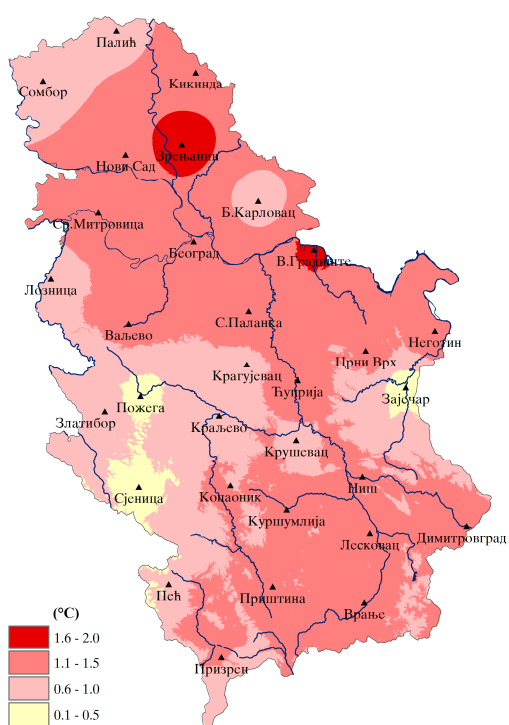
Србија	Прва недеља од 10.7. до 16.7.2017.	Друга недеља од 17.7. до 23.7.2017.	Месец од 10.7. до 6.8.2017.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C у већем делу Србије и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у гоњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C на истоку Србије. Вероватноћа око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C у источној, јужној и делу централне Србије. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просека за овај период године у већем делу земље. Мањи суфицит на подручју Војводине са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечне месечне количине падавина.	Дефицит падавина на северу Србије, а у осталом делу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 <sup>3</sup> у деловима северне, североисточне и централне Србије преовладаваће умерена до јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности..	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 <sup>4</sup> у северним крајевима Србије преовладаваће умерена до екстремна суша, у деловима западне и централне Србије умерена до јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	У овом периоду водостаји на Дунаву, Сави, Тиси и Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	На рекама у Србији водостаји ће током периода бити углавном у мањем опадању и стагнацији. Мањи и умерени пораст водостаја на Дунаву, Сави и Дрини могући су током друге и почетком треће декаде јула, а на Великој Морави и малим и средњим водотоцима крајем друге декаде јула.	-

<sup>3</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (17.06 – 16.07.2017.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

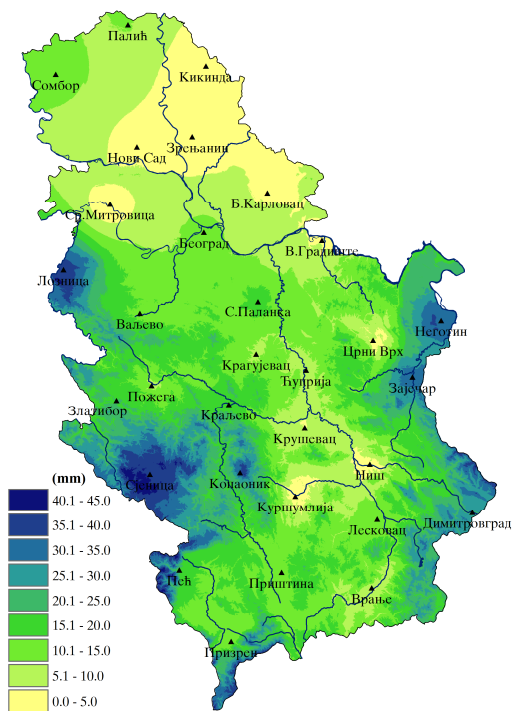
<sup>4</sup> Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (08.06 – 06.08.2017.године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС.

Балкан	Прва недеља од 10.7. до 16.7.2017.	Друга недеља од 17.7. до 23.7.2017.	Месец од 10.7. до 6.8.2017.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C у већем делу западног и јужног Балкана, западној Румунији и већем делу Бугарске и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C на северозападу, централном и делу јужног Балкана. Грчка острва и део на истоку Балкана са температуром испод просека и одступањем око -1°C. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу.	Средња месечна температура изнад просечних вредности у већем делу Балкана са одступањем до +3°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу у делу источног, јужног и централног Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека, изузев на југу и југоистоку Балкана.
Количина падавина	Суфицит на западу Румуније и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу централног и источног Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит недељне количине падавина на крајњем југу Балкана са малом вероватноћом.	Просечне месечне количине падавина у већем делу балкана. Суфицит на грчким острвима у Егејском мору са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије, дуж Јадрана, Егејског мора и на истоку Балкана. Суфицит у области Карпата.

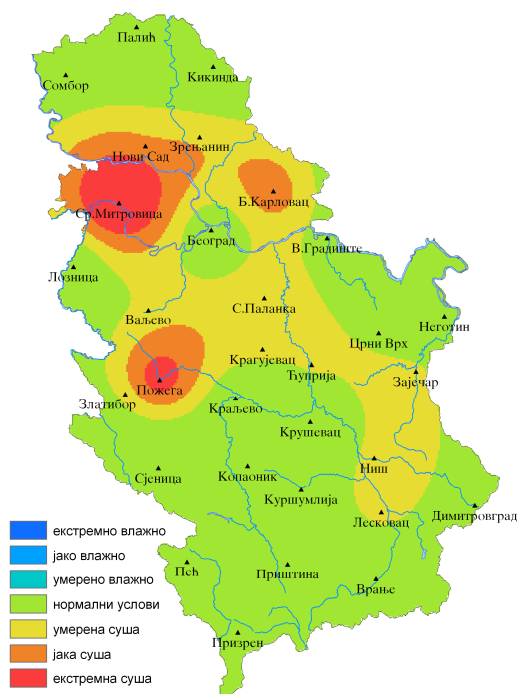
## Додатак



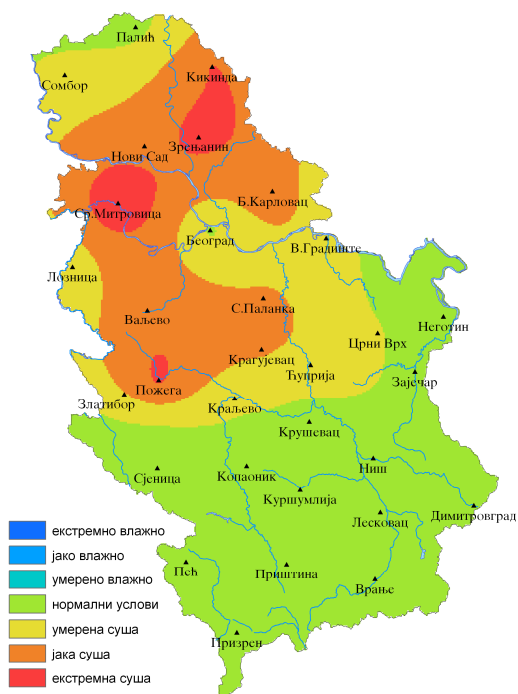
**Слика 1.** Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 30.6 – 6.7.2017. године



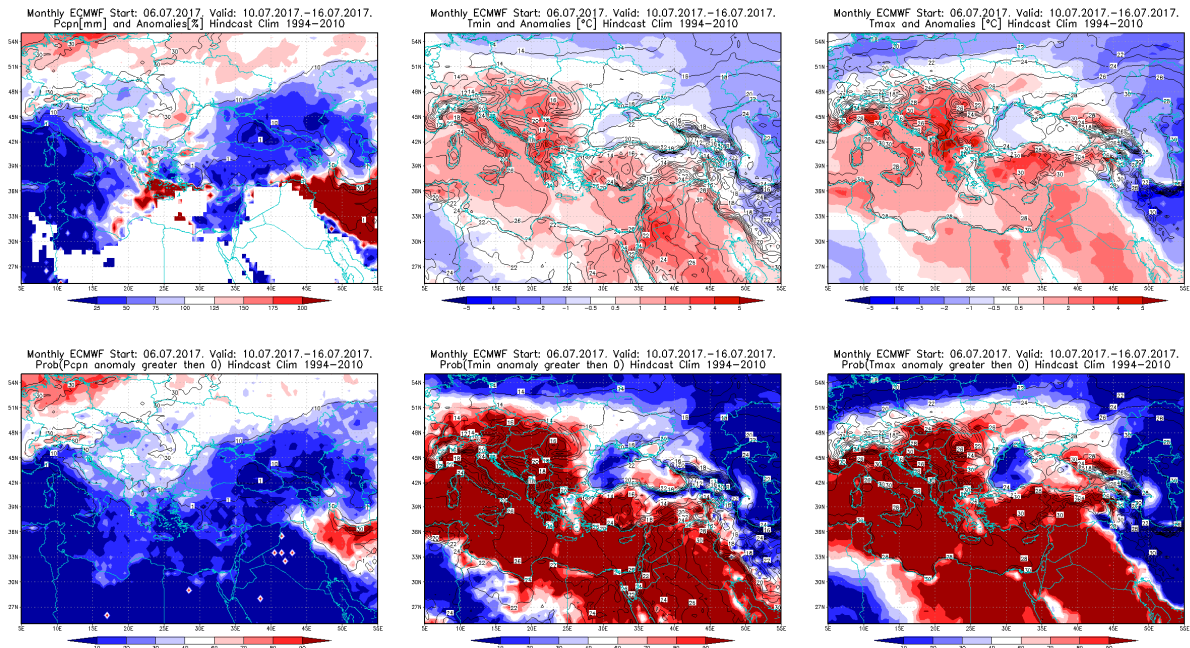
**Слика 2.** Количина падавина за период од 30.6 – 6.7.2017. године



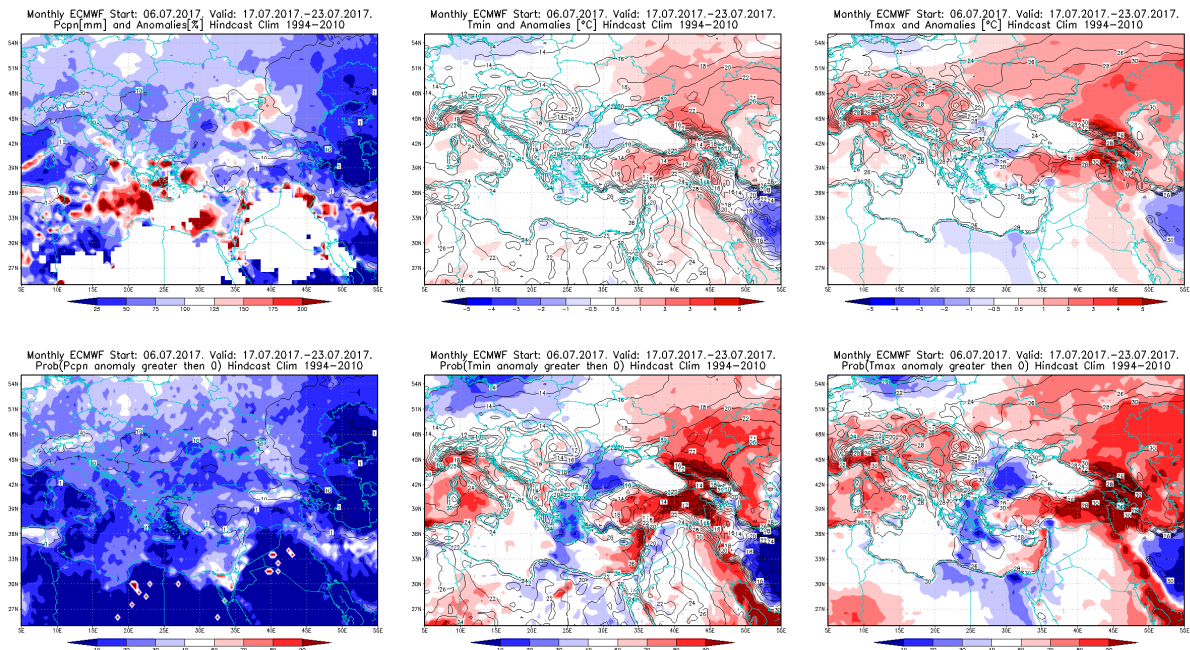
**Слика 3.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (07.06 – 06.07.2017. године)



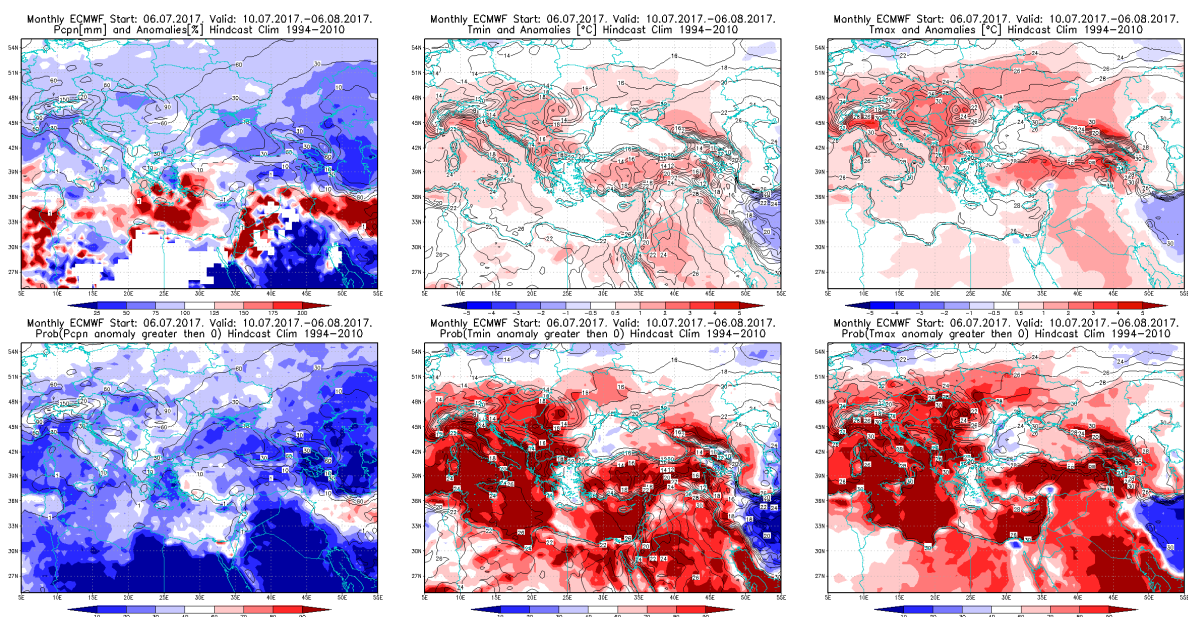
**Слика 4.** Прогноза Стандардизованог падависког индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (08.06 – 06.08.2017. године) ECMWF и PXM3



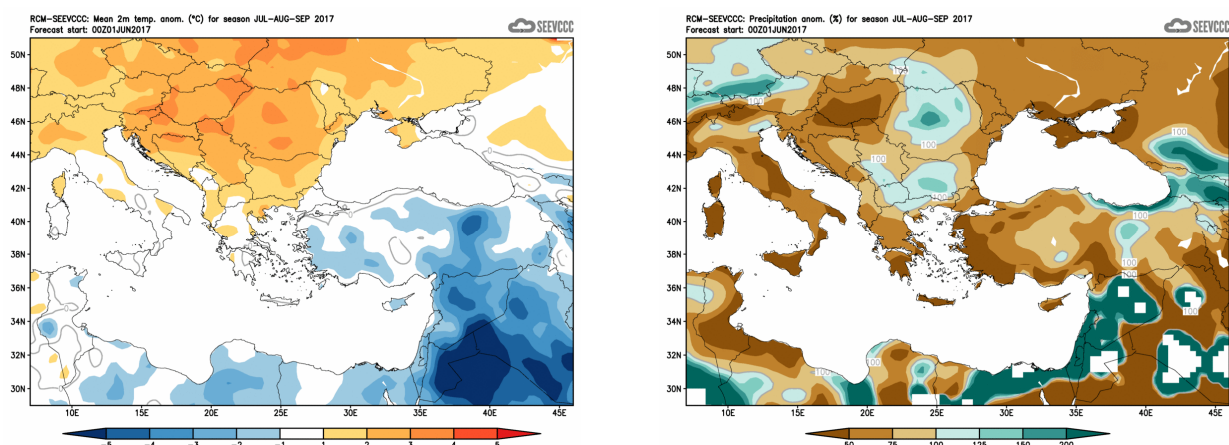
**Слика 5.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 10.7. до 16.7.2017.



**Слика 6.** Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 17.7 до 23.7.2017.



Слика 7. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 10.7. до 6.8.2017.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јул, август и септембар (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

## Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије ([www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs))
- South East European Virtual Climate Change Center ([www.seevccc.rs](http://www.seevccc.rs))
- European Center for Medium – Range Weather Forecast (<http://www.ecmwf.int/>)
- Climate Prediction Center USA (<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/>)
- Deutscher Wetterdienst (<http://www.dwd.de/>)

Унутрашње Организационе јединице: Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе  
 Одсек за оперативну агрометеорологију и мониторинг суше  
 Одсек за прогнозу вода и хидролошке најаве и упозорења  
 E-mail: [cws-seevccc@hidmet.gov.rs](mailto:cws-seevccc@hidmet.gov.rs)